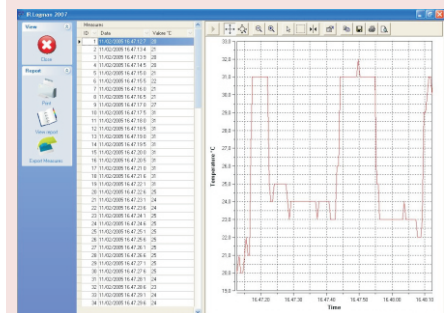
IR*tec* MicroRay シリーズ ポータブル型非接触温度計

IR*tec* MicroRay Xtreme

ソフトウェア

IRLOGMAN 2007

■ 視野同軸レーザマーカ

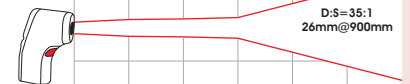
MicroRay Xtreme++はレンズの中心から照射される視野同軸レーザマーカを採用しています。50:1のロングフォーカス設計を生かすためには的確な照準合わせは必須です。
離れた場所から狭視野を正確に捉えます。

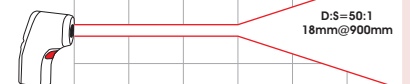
■ IR LOGMAN 2007

LOGMANソフトウェアはWindows98/XP互換。USBケーブル経由で最大64点のデータをPCにダウンロードすることができます。
また、直接、測定データをPCにロギングすることもできます。サンプリング時間を設定でき、手動もしくは自動で行えます。印刷機能、グラフ表示機能、Excel,PDFファイルにエクスポート可能です。

測定視野範囲図

IR*tec* Microray Xtreme

距離	0	250	500	900	1500	3000	mm
測定径	20	22	23	26	57	133	mm

IR*tec* Microray Xtreme++

距離	0	250	500	900	1500	3000	mm
測定径	20	19.4	19	18	43	191	mm

IR*tec* MicroRay	Xtreme	Xtreme++
測定温度範囲	-30～760°C	-30～1000°C
測定視野範囲	35:1	50:1
レーザマーカ	オフセット	視野同軸
測定精度*	±1%もしくは±1°C	±1%もしくは±1°C
接触プローブソケット	標準	標準
放射率補正	出荷時 0.95 可変 0.20/1.00	出荷時 0.95 可変 0.20/1.00
最大/最小/平均/差温表示	標準	標準
上下限アラーム	表示+音	表示+音
バックライト	標準	標準
メモリー	64点+USB	64点+USB

* 詳細な仕様、構成については下記でご確認ください。
製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

オーダーコード

取扱説明書、 9Vアルカリ乾電池（動作確認用）は付属です.
1188-1 MicroRay Xtreme
1188-4 MicroRay Xtreme++

オプション

EE880075 ABSキャリングケース
EE880070 ベルトクリップ付ソフトポーチ
EE880069 ソフトケース
EE420375 USBケーブル + IR Logman 2007 Windows™ ソフトウェア
接触式プローブ65mm
F2125000 食品用（先トガリ）
接触式プローブ125mm
F2123000 食品用（先トガリ）
F2124000 食品用（先丸）
F2122000 気体用
接触式プローブ125mm1mケーブル付
F2126000 食品用(先トガリ)
F2127000 表面測定用

仕様

測定波長:	8～14 μm
表示分解能:	Xtreme/Xtreme++: 0.1°C
応答時間:	500 ms, 95%応答
放射率補正:	0.20～1.00 (出荷時0.95)
オートパワーオフ:	30秒後
測定精度:	Xtreme: 0°C～760°C：読取値の±1%もしくは±1°C Xtreme++: 0°C～1000°C：読取値の±1%もしくは±1°C Xtreme/Xtreme++: -30°C～0°C：±(1°C+0.07°C/°C)
再現性:	読取値の±0.5% もしくは ±0.7°C(0°C以上)
外部入力:	高精度 Pt1000(PRO++のみ)
外部入力温度範囲:	-30°C～500°C
外部入力測定精度	読取値の±0.2%もしくは±0.2°C
照準:	クラス2レーザ, 最大出力1mW 以下, PSc認証取得
電源:	9V 積層アルカリ乾電池1個
電池寿命:	40 h (バックライトレーザオフ時) - 20 h (オン時)
使用周囲温度:	0～50°C 10-95% RH (結露なきこと/30°C以上)
保存温度:	-20°C～60°C (バッテリ含まず)
三脚取付ネジ:	6.35 mm (1/4") 20 UNC threading
外形寸法 - 質量:	140x90x38 mm - 約165g

ユーロトロン株式会社
〒467-0877 名古屋市瑞穂区雁道町2-1 たまきビル5階
TEL.(052)618-8383 FAX.(052)618-8380
ホームページ：http://www.eurotron.jp/
E-mailでのお問い合わせ：info@eurotron.jp